

Liquifast 9000

Beschrijving

Liquifast 9000 is een koud te verwerken, vochthardende, 1-component polyurethaan-lijm die geschikt is om bij schadereparaties voor-, zij- en achterruiten in voertuigen te lijmen. Met name wordt een dergelijke lijm voorgeschreven wanneer de ruiten verwarmbaar zijn, of wanneer antennes in de ruit geïntegreerd zijn. Liquifast 9000 wordt gekenmerkt door een zeer hoge aanvangsterkte (high tack effect). Dit maakt exact aanbrengen ook van hoge lijmrupsen mogelijk en voorkomt het inzakken of wegglijden van zware of schuin geplaatste ruiten direct na het lijmen. De hoge schuifmodulus van Liquifast 9000 draagt bij aan een duidelijke vergroting van de torsiestijfheid, een grotere rijveiligheid en een hoger rijcomfort. Het lage geleidingsvermogen van de lijm verhindert eventuele contactcorrosie aan de carrosserie. Liquifast 9000 is onafhankelijk van vocht- en temperatuurschommelingen te verwerken en hardt betrouwbaar uit. Hij kan met 30 minuten stand- en wegrijtijd bij temperaturen vanaf -15°C (!) worden verwerkt. Dit maakt gebruik van de lijm ook onder ongunstige weersomstandigheden mogelijk.

Eigenschappen

- uitharding onafhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid
- niet geleidend
- vochthardend
- koude verwerking
- korte wegrijtijd
- snelhardend
- hoogresistent
- beproefde kwaliteit van oorspronkelijke fabrikant
- hoge viscositeit

Technische gegevens

Basis	Polyurethanpräpolymere
Kleur / uiterlijk	schwarz / black
Geur	charakteristisch / karakteristic
Dichtheid bij 20°C	$1,25 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
Gehalte vaste stoffen	99 %
Vlampunt	164°C
Stabiliteit	sehr gut / very good
Huidvormingstijd bij $23^{\circ}\text{C}/50\%$ relatieve vochtigheid	15-20 min GM 006.0
Uithardingsnelheid bij $23^{\circ}\text{C} / 50\%$ r.F	ca. $3.0 \text{ mm}/24 \text{ h}$ GM 007.0
Trekschuifweerstand	1 d: $2,5 / 7 \text{ d: } 6,5 \text{ MPa}$



Technische gegevens

Scheurbestendigheid	$12,5 \text{ N/mm}$
Scheurrek	$> 300 \%$
G-module (schuifmodule)	$> 2,0 \text{ MPa}$
Hardheid shore A	70 ± 5 (DIN 53 505)
houdbaarheid bij origineel afgesloten blik	18 maanden
Aanbevolen opslagtemperatuur	$0 - 35^{\circ}\text{C}$

Toepassings-Gebieden

Inlijmen van voor-, achter- en zijruiten in de carrosserie van motorvoertuigen (personen- en vrachtwagens, cabines van tractoren/vorkheftrucks, speciale voertuigen). Inlijmen van zijruiten uit enkel glas en isolatieglas in bussen, treinwagons. Alsmede bij voertuigen van de merken: Audi, BMW, Ford, Jaguar, Mercedes-Benz, Opel, Porsche, Renault, Saab, Seat, Skoda, Volvo, Volkswagen.

Gebruik

1. Reiniger

De te lijmen vlakken moeten droog zijn, vrij van stof, olie, vet en andere vuilresten. Het glasvlak resp. de keramiekcoating wordt met Liquiclean of Reiniger en Verdunner, art.nr. 6130 en vervolgens met Ruiten-Reiniger-Schuim art.nr. 1512 gereinigd, evenals de sponning in de carrosserie resp. nieuw gespoten carrosseriedelen. We raden aan de terug gesneden rups restlijm eveneens met Liquiclean resp. Reiniger en Verdunner te reinigen. Alvorens de afdichtingskit aan te brengen resp. voor het erin lijmen van de ruit moet het gereinigde hechtvlak volledig droog zijn.

2. Primeren/ activering voorbehandelde ruiten

Active Primer is noodzakelijk als hechtvoorbehandeling bij het ruiten lijmen. In de ruitreparatie-set is de Active Primer als 10 ml stift bij de levering inbegrepen. Active Primer min. 45 sec. goed schudden voor gebruik. Active Primer kan universeel in de lijmzone op het gereinigde glasoppervlak resp. de keramische zeefdruk, op het schone lakoppervlak van fris gespoten carrosseriedelen, op terug gesneden rupsen rest-



Liquifast 9000

lijm en op voorbehandelde ruiten (PU en RIM-coatings) dun en gelijkmatig (ca. 0,05 mm natte filmdikte) worden aangebracht. Het geprimerde vlak moet ca. 15 minuten luchten voordat de ruitenlijm wordt aangebracht. Als de restlijmrups meer dan 6 uur geleden werd terug gesneden dan is een voorbehandeling met Active Primer dwingend voorgeschreven.

De aanbevelingen voor gebruik staan in de bijgevoegde brochure!

Verwijzing

- **Minimumhoudbaarheid en technische gegevens van de afzonderlijke producten zijn in de desbetreffende productinformatie vermeld.**

Verpakking

400 ml Zak aluminium 6171
D-GB-F-I-E-NL-P

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.